

COLQUICK®	FICHE PRODUIT
ENROBE À FROID EN SEAU PRET A L'EMPLOI	AOUT 2007

Définition et composition

COLQUICK est un enrobé 0/6 voire 0/10 mm, prêt à l'emploi, livré en seaux hermétiquement fermés, pour la réalisation de réparations.

COLQUICK est stable au stockage en seaux.

COLQUICK présente un excellent enrobage.

COLQUICK est composé :

- d'un squelette granulaire généralement continu 0/6 voire 0/10 mm
- d'un liant incluant un principe actif réactif à l'eau. Le liant ne contient pas de fluxant et ne génère donc pas de COV.

COLQUICK est maniable à la mise en œuvre.

La montée en cohésion de **COLQUICK** est assurée en présence **d'eau.** Le début de prise se produit dans un délai variant entre 15 minutes et 45 minutes suivant les conditions atmosphériques. La cohésion reste pérenne.

COLQUICK peut être coloré à la demande.

Domaines d'emploi

COLQUICK est tout particulièrement indiqué pour les réparations de surfaces limitées (nids de poules, réparations localisées) mais pouvant être amenées à subir un trafic lourd et agressif.

Citons quelques utilisations possibles :

- Réparations durables (entretien curatif)
- Réparations provisoires (scellement – réparations de surface)
- Réfection pour remise en circulation rapide de chantiers
- Trottoirs - petites voiries privées





Avant **Après**

Application - Mode d'emploi

Préparation de l'enrobé

Pour 1 Kg de matériau il faut 10 g d'eau d'ajout :

Pour un seau de 25 Kg de produit prêt à l'emploi, il faut un quart de litre d'eau.

Ne pas utiliser par température négative.

Préparation de la surface

La surface doit être propre, le fond de la cavité ou le support doit être balayé afin d'éliminer tout élément pulvérulent.
L'humidité ne constitue pas un problème mais la cavité ne doit pas baigner dans l'eau.

Application

Cas des trous d'épaisseur < 4 cm :

- Appliquer le matériau foisonné.
- Asperger d'eau selon le dosage recommandé.
- Une répartition régulière de l'eau est importante pour favoriser la prise du produit et obtenir un aspect de surface homogène sans remontée de fines.
- Trop d'eau conduit à un risque de glaçage.



Pour les trous de profondeur > 4 cm :

- Le produit est mis en place par couches successives de 5 - 6 cm pour obtenir l'épaisseur souhaitée
- Chacune des couches est compactée avec un engin adapté.

Compactage :

Le compactage doit être efficace, il peut être adapté suivant la surface traitée et les sollicitations ultérieures :

Voirie avec du trafic : Compactage au rouleau vibrant ou dame vibrante
Petite réparation : Compactage au rouleau de jardin lesté, roue d'un véhicule, ou à la dame à main.



Avantages

- Possibilité de mise en œuvre en arrière saison, sans les problèmes liés à l'utilisation d'un liant chaud ou d'un liant fluxé,
- Pas de fluxant,
- Mise en œuvre facile du fait de sa maniabilité,
- **Montée rapide en cohésion** par l'action de l'eau,
- Pas de fluage,
- Remise en circulation rapide et immédiate pour les petites réparations,
- Remise en circulation à vitesse lente au bout d'une ½ heure (Θ : 25° C) et au bout de 2 heures avec une circulation normale, pour des réfections plus importantes.

Autres informations

Fournisseur :
ECOLIANT, 30 rue des rosiers. 78.310 Coignières - Tél : 01 30 49 02 71

Fiche sécurité :
(91 /155 /CEE-2001/58CE- – ISO 11014-1)
COLQUICK SEAU Version N°1 (08/06/2007) Société : COLAS SA

Date de validité :
L'enrobé conservé en pot hermétique, muni de sachets déshumidificateurs, est stable dans des conditions normales.
La durée de conservation du seau fermé garantie à ce jour est de 4 mois (cette durée pourra être accrue selon essais de conservation en cours).
Un seau ouvert devra être consommé dans les 7 jours.

Brevet :
Une demande de brevet à l'INPI est en cours de traitement
Référence N° 0655365 « Liant réactif à durcissement à froid et son utilisation » - 7 Décembre 2006.

Vérifié par : G. Durand **Le : 30/07/2007**	
Validé par : JL. Gautier **Le : 01/08/2007**	01/08/2007 58218